

Private Access IoT

Service de réseau IoT privé pour les opérateurs de réseaux mobiles (MNO)

Sans un moyen économique et à la demande d'établir un réseau IoT (Internet des objets) sécurisé, les entreprises sont contraintes d'utiliser les réseaux Internet publics. Cela entraîne une exposition inutile aux menaces de sécurité. Les services Akamai Private Access facilitent la sécurisation des réseaux IoT grâce à une connectivité privée, en libre-service et à la demande.

Présentation

Private Access IoT est un service de connectivité auto-géré qui permet aux entreprises de connecter, gérer et contrôler en toute sécurité les communications entre les terminaux en bordure de l'IoT et les services d'application dans le cloud et/ou sur site. Private Access IoT crée un réseau privé sécurisé et géré, isolé de l'Internet public. Les fonctions intégrées de fourniture et d'automatisation réduisent le temps nécessaire au développement et au déploiement de projets IoT à grande échelle.

Défis

La connectivité cellulaire de l'IoT a évolué, passant de communications point à point à des écosystèmes complexes composés de plusieurs terminaux et services. Cependant, la sécurité du déploiement de l'IoT n'a pas suivi le rythme de l'innovation des solutions, laissant ainsi des millions de terminaux exposés aux menaces sur les réseaux publics connectés à Internet.

Avantages et fonctionnalités pour l'entreprise

Private Access IoT fournit une connexion d'entreprise qui contourne l'Internet public, ce qui contribue à réduire l'exposition du client final aux cybermenaces potentielles. Private Access IoT permet aux clients finaux de répondre en temps réel à leurs besoins uniques en matière de réseau sécurisé, fournissant ainsi un déploiement plus rapide et sécurisé de l'IoT.

Connectivité fluide dans le cloud : limitez le nombre de logiciels requis en bordure de l'IoT, pour un déploiement plus rapide des applications en bordure de l'IoT.

AVANTAGES POUR VOTRE ENTREPRISE



Efficacité : une solution flexible et robuste qui peut être déployée avec un effort de développement réduit et garantit l'efficacité opérationnelle des projets IoT



Simplicité : les clients n'ont pas besoin de planifier, de créer et de gérer leur propre APN



Une solution rentable : cette solution sans coût initial offre des avantages aux clients dès le premier jour



Délai de mise sur le marché plus rapide : la fourniture automatisée réduit les délais de déploiement et de développement des projets IoT à grande échelle des clients

Solution pour les entreprises : bénéficiez de tous les avantages d'un APN privé de niveau 1, sans la complexité de la planification, de la construction et de la gestion d'un APN. En quelques minutes, les entreprises peuvent connecter en toute sécurité leurs terminaux IoT à des plateformes cloud et/ou des serveurs sur site.

Réseaux sécurisés : autorisez des terminaux et des profils de trafic acceptés sur le réseau avec des stratégies de sécurité en temps réel et la possibilité de bloquer le trafic indésirable. Les stratégies de sécurité réseau réduisent le risque de cyberattaques dès le premier jour.

Informations et rapports : contrôlez les coûts grâce à des informations et des rapports exploitables. Créez des alertes d'utilisation et d'anomalie pour éviter les pannes et les dépassements. Visibilité complète des modèles d'utilisation des données, avec alertes, notifications et stratégies de coupure automatisées.

Évolutivité à la demande : Private Access IoT fournit un pool d'adresses IP statiques privées évolutif, ce qui facilite l'ajout de nouveaux terminaux à la demande. Les clients ont la flexibilité d'acheminer le trafic au fur et à mesure que leurs besoins évoluent, sans affecter leurs opérations.

Les services d'Akamai sont conçus pour aider les fournisseurs de services gérés et les opérateurs de réseaux mobiles à dépasser les critères de performance et de disponibilité, ainsi qu'à se démarquer par la sécurité. Private Access IoT est une solution qui simplifie la connectivité cellulaire sécurisée pour l'IoT. Elle permet aux fournisseurs d'offrir des solutions IoT sécurisées aux clients, le tout plus rapidement et avec un effort de développement réduit. Private Access IoT améliore l'efficacité opérationnelle du client et réduit ses coûts totaux de possession des projets IoT.

Pour en savoir plus sur la solution Private Access IoT pour les opérateurs de réseaux mobiles, rendez-vous sur akamai.com.